

Bastardo nero



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

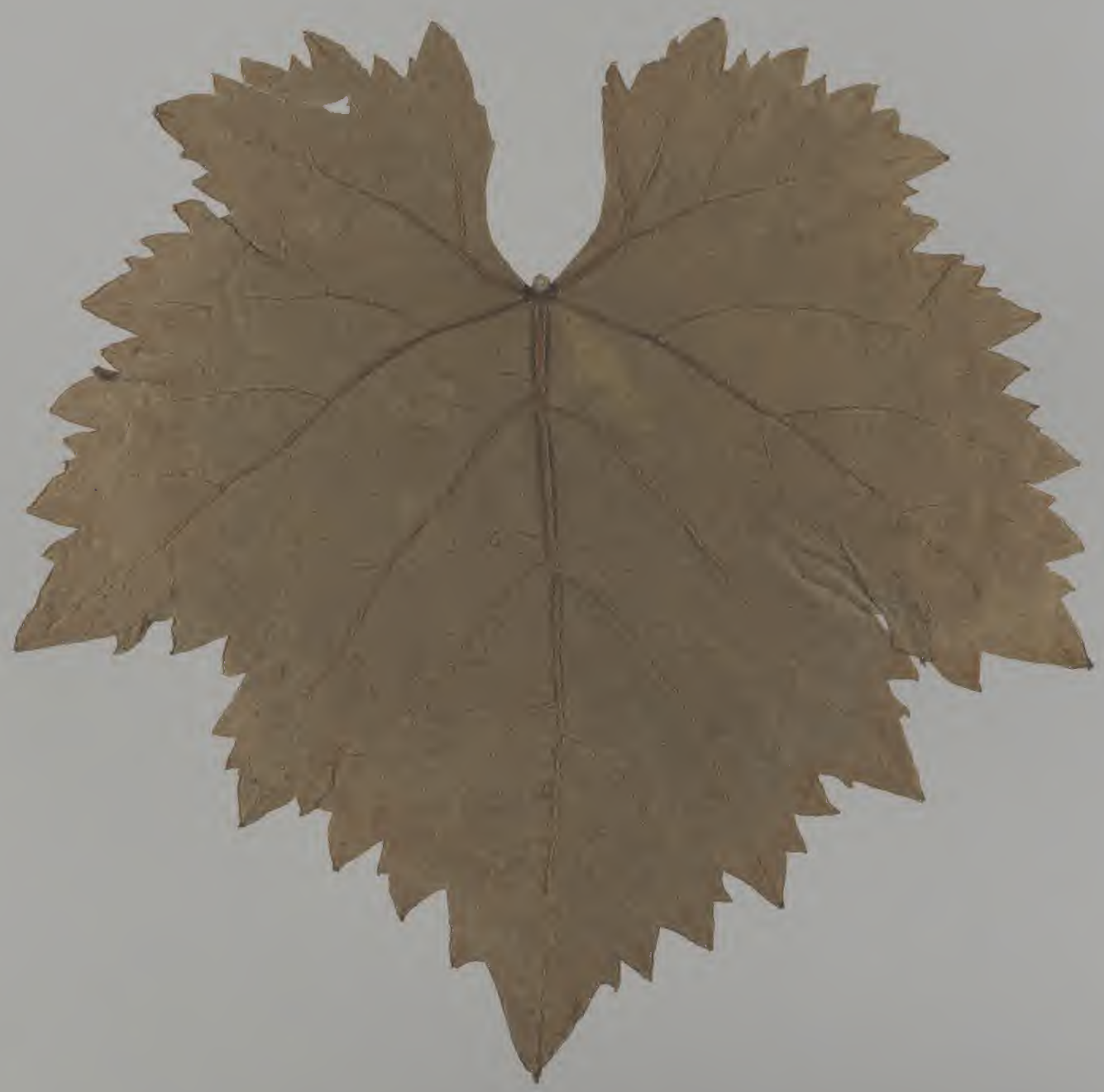
766Mtp22

Bastardo nero

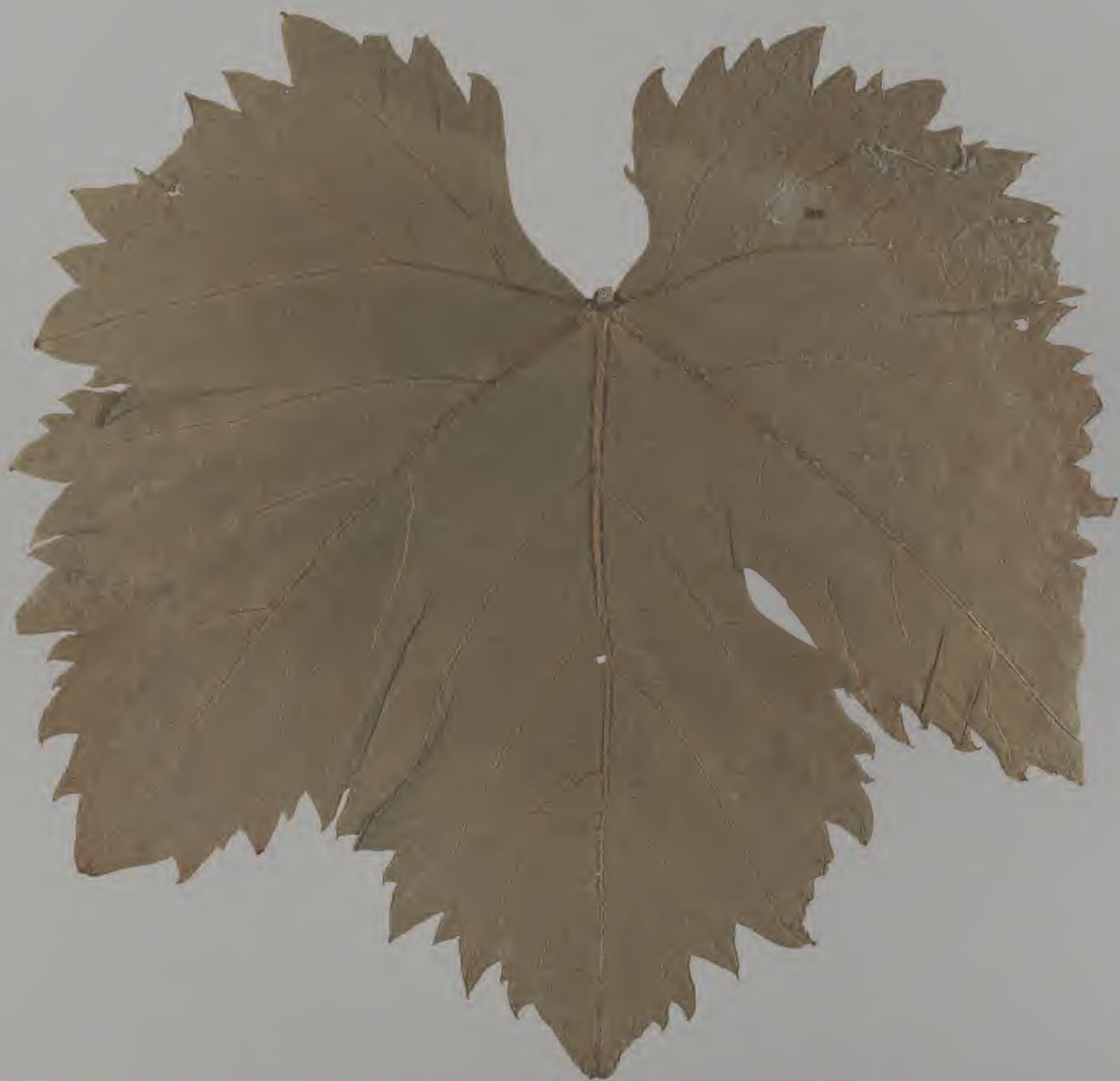
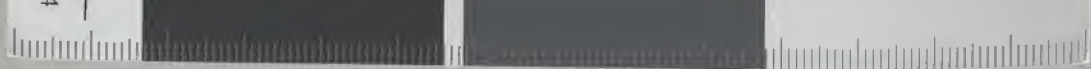
X-4A3 ⊕

CV

Cl4
14.12.2
Bastardo nero
~~X-4A3~~
766Mtp22







Désignation : Bastardo nero

Clos 4 Planche 11 Côté A N° 2

Vigueur : 2

Date de maturité :

le 29-8-1958 Lino

Charge :

s. 1 3

+2

2 1

X

X

X

Notes

Désignation Bastardo nero

Clos 4 Planche 11 Côté A N° 2

Vigueur : 3

Date de maturité :

le 7.9.59

P=0

Charge :

s. 1 8

2 3

faibles

3

X

5

Désignation : Bastardo nero

Clos 4 Planche 11 Côté A N° 2

Vigueur :

3

Date de maturité

5.9.60

Charge :

s. 1 3

2 4

3 0

4 5

5 0

P=0

(+5)

Désignation Bastardo nero

Clos 4 Planche 11 Côté A N° 2

Vigueur : 3

Date de maturité

2.9.61

Charge :

P=0

s. 1 4

2 1

3 0

4 0

5 2

(+4)

Désignation : *Bastardo nero*

Clos *4* Planche *41* Rang *A* Souche *2*

Vigueur : *2* *13.8 62*

Date de Maturité : *3-9-62* (+3)

Fourriture : *0*

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C).

BAIE : TG - (G) - (M) - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge :

s 18 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 25 Disc - (sph) - ell - Ov.
Obov - cyl - fus.

s 33

s 4 *40* avec pépins - apyrène

s 5 *7* jus : inc. - coloré.

Année 1958

Bastardo nero

N° Planche Pla 4 P.M.A. 2 Côté

	Nombre total	D A T E S									
		20/3	24.3	27.3	31.3						
1	5	1	1	2	3	*					
2	3	0	0	2	0						
3											
4											
5											

L. Coulet

De 31-3-58

III^e

Bastardo Nero

Année 1959

N° Pla 4 P.M.A. 2

Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		19-3	23.3	26.3							
1	76	0	2	3							
2	5	2	2	4							
3											
4											
5											

S. Coulet →
fille →
Coulet →

De 25-3-59

Année 1960

N° 694 pp 11 12

Bastardo nero

Planche

Côté

		Nombre		D A T E S					
		Total	9/3	11/3	14/3	15/3			
1	9	0	0	0	0	0			
2									
3	8	3	4	8	5				
4									
5									

scutée

scutée

Dé 14-3-60

Année : 1961

Emplacement : 14-11 A2

Bastardo nero

		Nombre		D A T E S					
		total	6/3	9/3	13/3				
1	11	0	1	1					
2	4	1	1	2					
3	4	3	3	4					
4	6	0	0	0					
5	4	1	3	3					
6									
7									
8									
9									
10									

Dé 13-3-61

+7

Bastardo nero

Année 1962

N° Planche cl 4. P. 11. A. 2 Côté

	Nombre total	D A T E S									
		26.3	30.3	5.4							
1	10	0	0	3							
2	8	2	0	3	x						
3	5	0	1	3	x						
4	7	0	0	3							
5	6	1	2	4	x						

D le 5.4.62 + 2

Bastardo nero

Désignation :

elos 4

VASSAL

Planche *11* côté *A* N° *2* Souche *1* 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -
cotonneux 9.
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
29 - blanche 0 - faves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Mari 4-5-57

N° ordre

Bastardo nero

Désignation:

VASSAL *cel* Planche *14* côté *A* N° *2* souche *(1)* 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)*
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)* -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - Blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées *(6)* - entièrement bronzé 7.
vert *(8)* - autre 9.

48 - à pétiole glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement *(1)* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.

49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement *(1)* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Remmes de 17.5.53

N° ordre

Désignation :

Bastardo neri

VASSAL *ell* Planche *M* côté A N° *2* Souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORE

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

Bastardo nero.

VASSAL planche *11* côté *A* N° *2* souche *①* 2 3 4 5.
ce 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne *②* ^{*au*} - grande *③*.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *④* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre *④* - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux *⑦* ^{*leg.*} duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre *④* - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté *⑤*.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *③* -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioilaire *⑥* ^{*parfait*}.

37 - Nervures : face supérieure : verte *①* - point pétioilaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte *①* - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *②* - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen *②* ^{*au*} - court *③*.

39 - glabre *④* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement *⑧*.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre *③* ^{*vert*}.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Rennes le 18-6-58

N° d'ordre

Bastardo nero

Désignation

VASSAL *8/4* planche *11* côté *A* n° *2* souche ① ② 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse ① - Grosse ② - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.
27 - Très pruinée 7 - pruinée ③ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoidale ① - sphéroïde ④ - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée ① - non déprimée 7.
29 - A jus incolore ① - coloré 2.
33 - A peau fine 7 - moyenne ④ - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.
33 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
34 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
34 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
34 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
32 - A rinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 3 - non coloré ⑨.
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile ②.

Angel

2-26. 8-58

Dénomination *Bastardo nero*

Planche côté Rang *4.11.42* souche *1-2-3-4-5*.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Écorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *5* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gausserand M/66

N° d'ordre : . . . *mi* . . . Désignation : . *Bastardo. nero.* . .
Origine :
Emplacement : *cl. 4.* . . . Vas. *PP. 11* . *A. 2.* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - ② - 3.
9 - L_1 / L ① - ② - 3.
10 - L_2 / L ① - ②.
11 - Lobes 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) ① - ① - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - ① - 2 - ③ - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : Forme ① - ② - ③.
17 - Dents : Méd/ B. 1 - ② - ③.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : ④ - 2 - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - ③.
Forme : ④ - ⑤.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Rennes 58

N° d'ordre :

ni

Désignation :

Bastardo néro

Origine :

Emplacement : X - 4 A 3

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
- 9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L_2/L 1 - 2.
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 ~~EX~~ L'_3 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - 2 - 3.
- Forme : 4 - 5.
- Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Domergue 80

N° d'ordre : 0766 22
Désignation : Bastardo Nero
Emplacement : X4A3

Angle des nervures : 1 - ② - ③
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : ⑦ - ⑧ - 9
L2/L : ⑩ - ⑪
Nombre de lobes : 12 - ⑬ - ⑭ - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - ⑱ - ⑲ - ⑳
Prof. sinus latéral Inf. : ⑳ - ㉑ - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - ⑳ - ㉗ - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉘
Sinus pétiolaire ouvert : ㉙
Dent au fond du sinus pétiolaire : ③①
Forme sinus latéral Sup. : 31 - ③② - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - ③⑧ - ③⑨
Fond sinus latéral Sup. en V : ㉘⑧ - en U : 269 - autre : ㉘⑩
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㉘⑪
Dents : forme : ④① - ④②
Dents (angle) : 42 - ④③ - ④④
Angle du lobe terminal : 45 - ④⑥ - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ④⑨ - ⑤①
Nb. dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - ⑤④ - ⑤⑤ - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3 : ⑥① - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - ⑥④ - ⑥⑤ - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües